

เรียนรู้ไปด้วยกัน กับการค้นพบ “แม่เหล็ก” ครั้งแรกของโลก



“แม่เหล็ก” ถูกค้นพบครั้งแรก โดยชายเลี้ยงแกะในดินแดน แมกนีเซีย (Magnesia) พื้นที่ทางตอนเหนือของประเทศกรีซ เมื่อราว 5 พันปีก่อน แรงแม่เหล็กหรือแรงดึงดูดที่ดูดโลหะแปลกปลอมเข้าหานั้น ถูกพบภายในก้อนหินสีดำที่พื้นผิวโลก

ซึ่งในอดีตนั้น ยุคสมัยโบราณใช้แม่เหล็กนำมาประดิษฐ์เป็นเข็มทิศเพื่อนำทาง นอกจากนี้ ชาวจีนโบราณยังใช้เป็นศาสตร์พยากรณ์อีกด้วย (ถูกสร้างขึ้นเมื่อสมัยราชวงศ์ซันของจีน เมื่อหลายพันปีก่อน)

แม่เหล็ก (Magnet) เป็นแร่หรือโลหะที่มีคุณสมบัติดูดเหล็กได้ในประวัติศาสตร์ พบว่า (สาร “Magnesian stone”) (“หินแมกแนเซียน”) เป็นวัตถุที่ดูดเหล็กได้แม่เหล็กสามารถทำให้เกิดสนามแม่เหล็กได้ นั่นคือ มันสามารถส่งแรงดูดหรือแรงผลัก ออกไปรอบ ๆ ตัวมันได้ แม้ว่าสนามแม่เหล็กจะเป็นสิ่งที่ไม่สามารถมองเห็น แต่มันเกี่ยวข้องกับคุณสมบัติสำคัญของแม่เหล็กโดยตรง

น้องๆ ขา รั้มั้ยว่า “คุณสมบัติของแม่เหล็ก ” มีอะไรกันบ้าง ตามไปดูกันได้ที่ ลิ้งค์ด้านล่าง นะคะ



4 คุณสมบัติของ แม่เหล็ก ที่เด็กๆ ควรรู้

1. แม่เหล็กดูดสารแม่เหล็ก ได้แก่ เหล็ก นิกเกิล โคบอลต์
2. แม่เหล็กแสดงขั้วเหนือ และขั้วใต้
3. ขั้วเหมือนกัน ผลักกัน ขั้วต่างกัน ดูดกัน
4. รอบๆ แม่เหล็ก มีเส้นแรงแม่เหล็ก เรียกว่า สนามแม่เหล็ก และขั้วที่แรงมีตาบเส้นสนามแม่เหล็กเหนือ โดยเส้นสนามแม่เหล็กเหนือจะพุ่งเข้าหาสนามแม่เหล็กใต้

ตอนนี้้องๆ ก็รู้แล้วนะคะ ว่าคุณสมบัติของแม่เหล็ก มีอะไรบ้าง งั้น! มีอย่างหนึ่งที่พี่จะบอก อย่างลับนะคะ แม่เหล็กจะสามารถดูดติดโลหะ แต่บางชนิดที่ทำงาน เหล็ก โคบอลต์ และนิกเกิล เท่านั้น ค่ะ

<< แต่...โลหะที่แม่เหล็กไม่สามารถดูดได้จะเป็น ประเภทที่มีส่วนผสมของ ทองเหลือง ทองแดง อะลูมิเนียม เงิน สแตนเลส พลาสติก เพราะไม่มีสารเหล็กเป็นส่วนประกอบ นั่นเอง>>

ค้นหา

Type and hit enter ...

ค้นหา

การทดลองวิทย์
ข่าวสารและกิจกรรม
คลังความรู้วิทยาศาสตร์

Menu

หน้าแรก

เกี่ยวกับเรา

คอร์สเรียน

จุดเด่นของเรา

สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

Success Story

สนุกๆ ได้ที่ไหน บ้างๆ สามารถเข้าไปดูได้ที่ ..

<https://www.youtube.com/c/ScientiaKid/feature>

อย่าลืมกด กดดัง และ Subscribe เพื่อไม่ให้พลาดการติดตามการเรียนรู้สนุกๆ นะคะ

Cr. <https://ngthai.com/science/24172/magneticforce/>

👤 เรียนรู้อย่างฉลาด เก่งวิทยาศาสตร์ที่ “ชายเจนเทีย”

📺 เรียนรู้ด้วยการลงมือทำ จะจดจำได้อย่างยาวนาน

🏆 การันตี ผลงาน ด้วยการสร้างรางวัล สสวท. และ ระดับนานาชาติ ให้กับเด็กๆ มาอย่างยาวนานกว่า 13 ปี

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง :

โทร 085-800-4848

Line : @scientia

คลิกเลย: <https://bit.ly/2whelYu>

คอร์สในห้องเรียนชายเจนเทีย



ชุดทดลอง Challenge
การเรียนรู้แบบลงมือทำ
เหมาะสำหรับอนุบาลถึงประถม

ราคาคอร์ส **750** บาท

โทร : @scientia ☎ : 085-800-4848

บทความที่เกี่ยวข้อง



ความลับของเสื้อกาว
October 14, 2023



ระบบนิเวศคืออะไร??
October 12, 2023



HOW TO แยกชนิดของผล
October 12, 2023

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Comment

Website

☐ Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

Post comment

Menu

หน้าแรก

เกี่ยวกับเรา

คอร์สเรียน

จุดเด่นของเรา

สื่อการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

Information

ข่าวสารและกิจกรรม

คลังความรู้วิทยาศาสตร์

Videos น่ารู้

ติดต่อเรา

ติดต่อเรา

โทร.
[02-689-2113](tel:02-689-2113) , [085-800-4848](tel:085-800-4848)

Line ID:
[@scientia](https://line.me/tv/@scientia)



